ＤＪ－Ｍ１ セットモードの拡張について

ＤＪ－Ｍ１　作業用連絡無線トランシーバーには、普段の使用には余り必要がなくても環境や特定のニーズによってカスタマイズできると便利な項目や、兄弟機種と一部の回路を共用することから省略ができなかった設定の切り替えを、セットモードに持たせております。殆どの項目は、親局を介さないで通話するトランシーバーモードで使うときにあったらいいかな、程度の重要度であるうえ、意味が分かってお使い頂かないと逆に「故障？」と思うような動作をする可能性があるので、これらは下記のボタン操作にてセットモードの拡張を行って頂いた後に設定画面に現れるようになっており、敢えて取扱説明書にも記載しておりません。

これらの拡張メニューはパラメーター変更後に再びメニュー表示を隠すことと、完全初期化（通常のセットモード、チャンネル設定なども含めた全てを工場出荷状態に戻すリセット）が可能です。

［拡張後に使えるセットモード項目］

１：コンパンダー機能のオンオフ

音声通話の明瞭度を上げる機能です。初期状態ではＯＮに設定されています。**Mシステムでは必ずONでお使いください。オフにすると音質が悪くなります。**

２：秘話機能（スクランブルトーク）

スクランブルトークにすると、アナログ式で低いセキュリティレベルですが秘話機能が働き、一般の受信機ではモガモガした声にしか聞こえなくなります。但し、この機能を搭載した別のM1や、市販の受信機で解読機能が有るものを使えば内容は容易に解読されます。初期状態ではＯＦＦに設定されています。音質が若干悪くなる傾向にありますから、Mシステムではお使いにならないほうが良いでしょう。

３：操作音設定

キー操作をしたときに鳴る、ビープ音を消すことができます。初期状態ではＯＮに設定されています。

４：ベル機能

呼び出されたことを表示とベル音で知らせします。初期状態ではＯＦＦに設定されています。Mシステムは常に同時通話ですから、この機能を使うメリットはありません。

５：エンドピー機能

［ＰＴＴ］キーを操作して受信状態に戻る直前に鳴る「ピッ」音のＯＮ／ＯＦＦを設定します。初期状態ではＯＮに設定されています。誰か通話システムから抜けますよ、ということを他のユーザーに知らせるためですが、煩わしければオフでも構いません。

６：バッテリーセーブ機能

待ち受け状態が５秒以上続くと、内部電源を定期的にＯＮ／ＯＦＦさせて電池の消耗を抑える機能です。初期状態ではＯＮに設定されています。常に電波を受信しているＭシステムでは、原理的にバッテリーセーブは働かないため、オンオフを切り替える意味はありません。

７：オートパワーオフ機能

電源スイッチの切り忘れを防ぐ機能です。設定した時間中に一度もキーボタン操作を行わないと、アラーム音が鳴り自動的に電源が切れます。初期状態ではＯＦＦに設定されています。これもＭ１の基本的な用途を考えると、オフのままで良いでしょう。

８：電池（電圧）参照機能

電池のタイプと電圧を参照する機能です。ご使用の電池の種類に合わせて下さい。「ｔ３」は単三形電池、「Ｌｉ」はリチウムイオンバッテリーパックを示します。測定器レベルの精度ではありませんので、あくまで目安としてお使いください。動作を変更するものではなく、表示が出るだけの機能です。

９：通話モード変更機能

通常の４者同時通話モード１と、親局を通さず子機間だけで同時通話を行うモード２を切り替える機能です。初期状態では４者同時通話の［modE-1］に設定されています。

10：モニターホールド機能

モニターキーの動作方法を変更する機能です。モニターキーを押している間だけモニター（強制的にスケルチを開かせる）機能を動作させるか、モニターキーを押す毎にＯＮ／ＯＦＦを切り替える動作をさせるか、選ぶことが出来ます。初期状態では前者に設定されています。

［セットモード拡張の方法］

１：キーロックを掛ける。（取扱説明書 P.24､25　どちらの方法でも可）

２：［モード］キーを５回連続で押す。キーロック後４秒以内に５回押さないと有効になりません。キー操作が有効であれば**「ピピピピピッ」とビープ音が鳴ります。**

３：セットモードに入るとメニュー番号の６～１５が追加されています。（P.27～）

＊　変更した値を保存して拡張メニューを隠すには、上記１～２の操作を繰り返します。

＊　チャンネルや通常のセットモードで設定したパラメーターも含め全てを工場出荷状態まで初期化するには､電源を切った後フロントパネル上の[ファンクション]､[モード]､［モニター］キーを押した状態で電源を入れます。

＊　取扱説明書 P.26 のリセット（初期化）では拡張セットモードは閉じず、設定した値も初期化されません。拡張セットモード以外の部分は工場出荷状態に戻ります。

［拡張後に使えるセットモード項目の表示］

No.	項　目	表　示	初期値	設定パラメーター
6	コンパンダー機能	ComPnd	on	oFF - on
7	秘話機能（スクランブルトーク）	ScrbLE	oFF	oFF - on
8	操作音設定	Sound	on	oFF - on
9	ベル機能	bELL	oFF	oFF - on
10	エンドピー機能	EndP	on	oFF - on
11	バッテリーセーブ機能	bS	on	oFF - on
12	オートパワーオフ機能	APo	oFF	oFF – 30 – 60 - 90 - 120
13	電池（電圧）参照機能	*.**	-	**電池の電圧を表示します**
14	通話モード変更機能　※	modE	1	1 - 2
15	モニターホールド機能	monHLd	oFF	oFF - on

アルインコ株式会社　電子事業部